

**10/522824**

DT15 Rec'd PCT/PTO 31 JAN 2005

## Neue Patentansprüche

1. Verfahren zum Austausch von Signalisierungsinformationen zwischen einem PRA ISDN-Anschluss (PRA) und einer paketorientierten Vermittlungsstelle (P-Vst) über einen peripheren Adapter (TNE1), wobei
- 5     - in der paketorientierten Vermittlungsstelle (P-Vst) PRA ISDN-Anschlüsse durch BRA ISDN-Anschlüsse repräsentiert werden,
- 10    - die Bearbeitung und Behandlung der von dem PRA ISDN-Anschluss (PRA) übertragenen Signalisierungsinformationen durch die paketorientierte Vermittlungsstelle (P-Vst) unabhängig vom Typ des ISDN-Anschlusses (PRA) als BRA ISDN-Anschluss erfolgt,
- 15    - von dem PRA ISDN-Anschluss (PRA) zu dem peripheren Adapter (TNE1) übertragene Signalisierungsinformationen für die vom ISDN-Anschlusstyp unabhängige Behandlung von ISDN-Anschlüssen als BRA ISDN-Anschlüsse durch die paketorientierte Vermittlungsstelle (P-Vst) angepasst werden, und
- 20    - von der paketorientierten Vermittlungsstelle (P-Vst) zu dem peripheren Adapter (TNE1) übertragene Signalisierungsinformationen in dem peripheren Adapter (TNE1) nach Maßgabe des ISDN-Anschlusstyps des PRA ISDN-Anschlusses angepasst werden.
- 25    11. Peripherer Adapter (TNE1), zum Anschluss von einer ISDN-Nebenstelle (ISDN-PBX1) oder eines ISDN-Endgeräts an ein Paketnetz (IPNET),
- mit Mitteln zum Anpassen von von einem PRA ISDN-Anschluss (PRA) an eine paketorientierte Vermittlungsstelle (P-Vst) übertragene Signalisierungsinformationen im Sinne einer ISDN-Anschlusstyp unabhängigen Bearbeitung und Behandlung der Signalisierungsinformationen als Signalisierungsinformationen
- 30

von BRA ISDN-Anschlüssen durch die paketbasierte Vermitt-  
lungsstelle (P-Vst).